

[FM-01] 100% Moteur

formation en cours de certification

Objectifs :

Formation :

- Répondre à la demande de clients en entretien poussé et préparation moteur
- Acquérir les compétences nécessaires à la préparation et au développement mécanique, y compris la capacité à utiliser le matériel nécessaire à la métrologie et la modification d'éléments mécaniques en vue d'une préparation d'un moteur à une utilisation dédiée.

Certification :

- Permettre une montée en compétences donnant une certaine autonomie aux stagiaires à l'issue de la formation,
- Attester de la capacité de ceux-ci à appliquer du début à la fin toutes les étapes de la préparation moteur.

L'ÉCOLE DE LA PERFORMANCE – Route d'Auch – 32110 Nogaro

Tél. : 05 62 08 88 83 – contact@ecoleperformance.com – Site internet www.ecoleperformance.com

ORGANISME DE FORMATION PROFESSIONNELLE - SIRET 501403232 000 17 – APE 8559A




Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 73 32 00362 32 auprès du Préfet de Région Midi Pyrénées - ce numéro ne vaut pas agrément d'état



Programme :




Bloc 1 : PREPARATION CULASSE DES MOTEURS 4 TEMPS

4 jours dont pratique sur soufflerie à culasse par **Thierry FORNEROD**

-  Comprendre la fonction de remplissage
-  Comprendre la fonction de la chambre de combustion
-  Comprendre la fonction d'échappement



Bloc 2 : METROLOGIE MOTEUR

6 jours en atelier par **Guillaume DIRE**

-  Relever un calage de distribution
-  Relever de gardes aux soupapes
-  Choisir et réaliser un calage de distribution




Bloc 3 : PROGRAMMATION ELECTRONIQUE

4.5 jours en salle et sur banc de puissance par **Guillaume DIRE**

-  Connaître les fondamentaux de l'injection et de l'allumage d'un moteur
-  Manipuler le logiciel de gestion électronique





Bloc 4 : REMPLISSAGE ET SURALIMENTATION

2 jours par **Jean-François TISSOT** et 3 jours par **Yacine BELGUENDOZ**

-  Comprendre la fonction de remplissage suralimenté
-  Définir le bon système de suralimentation
-  Mettre au point un système de suralimentation

Bloc 5 : CARBURATEURS AUTOMOBILES

3 jours théorie et pratique par **Patrice Quartier**

-  Comprendre le fonctionnement global d'un carburateur
-  Comprendre le fonctionnement global d'un allumage mécanique
-  Comprendre les étapes nécessaires à la restauration d'un carburateur
-  Réaliser et régler une synchronisation de carburateur

L'ÉCOLE DE LA PERFORMANCE – Route d'Auch – 32110 Nogaro

Tél. : 05 62 08 88 83 – contact@ecoleperformance.com – Site internet www.ecoleperformance.com

ORGANISME DE FORMATION PROFESSIONNELLE - SIRET 501403232 000 17 – APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 73 32 00362 32 auprès du Préfet de Région Midi Pyrénées - ce numéro ne vaut pas agrément d'état

Thème : Préparation Moteur

[FM_01]V2020-02

Durée : 5 Semaines soit 175 heures

Dates : Cf calendrier de formation

TARIF : 3450 € TTC

- **Lieu :** L'École de la Performance, Route d'Auch, 32110 Nogaro.
- **Public :** Tout passionné de la performance moteur, novice ou confirmé, professionnel, technicien de la compétition, Préparateur moteur
- **Niveau requis :** Connaissances de la mécanique de base, aucun prérequis scientifique.
- **Moyens Pédagogiques :** Les cours théoriques seront dispensés par vidéo-projection dans une salle dédiée.
Il sera remis à chacun des participants des supports détaillés reprenant les principaux éléments présentés.
Un moteur pédagogique ainsi qu'une servante d'outillage seront mis à disposition par binôme.
- **Modalités d'évaluation :** Évaluation des connaissances par QCM en entrée et fin de formation. Une attestation de suivi de formation et une attestation de présence seront remises au candidat à l'issue de la formation
- **Modalités d'accueil de personnes en situation de handicap :** nous consulter

**L'Ecole de la performance est exonérée de TVA selon l'article 261-4-4^a du Code Général des Impôts.*

Les tarifs appliqués sur ce devis restent valables pour la session en cours.

SEULES LES HEURES EN CENTRE SONT FACTURÉES

Entreprise de moins de 50 salariés, contactez-votre OPCO pour une éventuelle prise en charge

L'ÉCOLE DE LA PERFORMANCE – Route d'Auch – 32110 Nogaro

Tél. : 05 62 08 88 83 – contact@ecoleperformance.com – Site internet www.ecoleperformance.com

ORGANISME DE FORMATION PROFESSIONNELLE - SIRET 501403232 000 17 – APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 73 32 00362 32 auprès du Préfet de Région Midi Pyrénées - ce numéro ne vaut pas agrément d'état

